

Name:

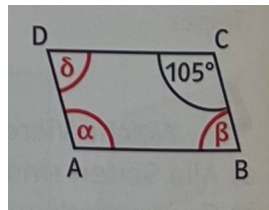
Lerncheck 08/2 Nr. 3

- ① Berechne die fehlenden Winkel.

$$\alpha =$$

$$\beta =$$

$$\delta =$$

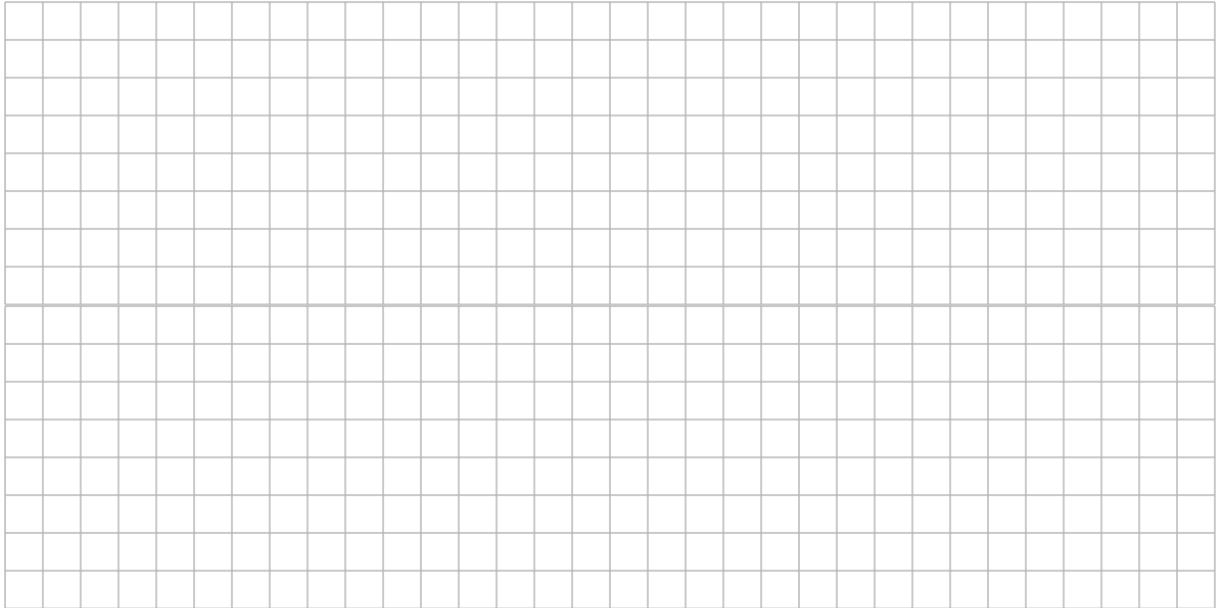


/ 3

- ② Konstruiere folgendes Viereck. Beginne mit einer Planfigur.

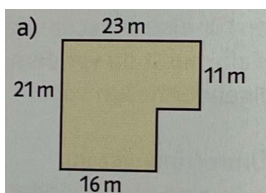
$$a = 6 \text{ cm}, b = 7 \text{ cm}, c = 8 \text{ cm}, \beta = 80^\circ, \gamma = 70^\circ$$

/ 6



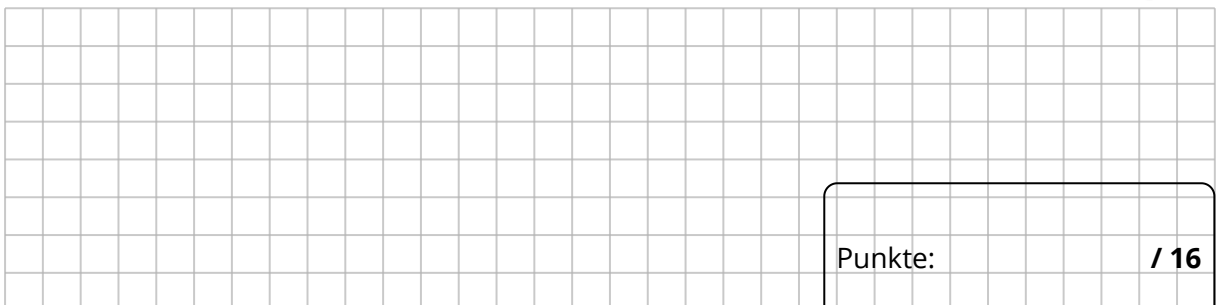
- ③ Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der angegebenen Figur.

/ 5



- ④ Berechne den Flächeninhalt vom Parallelogramm.

/ 2



Punkte:

/ 16

Mathematik